

Numărul licitației: nr. MD-1551799260442	Departamentul dotări al Ministerului Apărării	Data: 14.03.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional integrat (în repetare)	Lot: 1	Pagina_1_din_6_

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de orig.	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Server de stocare de date (Storage)	Netapp E2824	USA	NetApp	<p>2U Rack model;</p> <p>Porturi, Interfețe, Indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24SFF HDD; - Host connection ports 16Gb FC; - CLI port (mini-USB); - Port Ethernet de Management; - Port de Expansiune (Expansion Port) . <p>RAID Controller, min 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAN Dual Controller SFF - RAID Levels supported RAID 1, 5, 6, 10 - Pool Capacity (with Large Pool Support) - 562 TB (512 TiB) - Maximum total HDDs per array - 192 SFF - Number of host ports per array - 8 	<p>Netapp E2824; Form factor 2U</p> <p>Porturi, Interfețe, Indicatori:</p> <p>Controller disk slots 24 SFF</p> <p>Host I/O ports: 16Gb FC ports</p> <p>Dedicated Ethernet Management and CLI port.</p> <p>2 x Disk shelve SAS expansion slots per controller</p> <p>2 x SAN RAID Controllers, SFF</p> <p>High-availability features: Dual active controller with automated I/O path failover</p> <p>Automatic load balancing and path connectivity monitoring</p> <p>Redundant, hot-swappable storage controllers, disk drives, power supplies, and fans</p> <p>Dynamic Disk Pools (DDP) technology and traditional RAID levels 0, 1, 5, 6, and 10 -</p> <p>Automatic rebuild after a drive failure</p> <p>Mirrored data cache with battery-backed destage to</p>	



Semnat: _____

Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

În calitate de: manager în comerț

E-mail: bg@bts.md

Ofertantul: BTS PRO SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244

Fax.: 022 595 858

Numărul licitației: nr. MD-1551799260442	Departamentul dotări al Ministerului Apărării	Data: 14.03.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional integrat (în repetare)	Lot: 1	Pagina_3_din_6_

				<p>configuration Soluția la cheie</p> <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul va fi operațional <p>Garanție</p> <ul style="list-style-type: none">- Min 36 luni <p>Servicii pe timpul garanției pentru reparare/înlocuire</p> <ul style="list-style-type: none">- Repararea - în timp de cel mult 4 ore- Înlocuirea – maxim în următoarea zi lucrătoare,- Servicii - (Testarea pieselor, instalarea și configurarea).	<p>- VMware ESX</p> <p>Rackmount Installation rail kit inclus.</p> <p>Echipamentul livrat, va fi testat, instalat și configurat conform recomandărilor și bunelor practici ale producătorului în așa fel, ca sistemul să fie operational.</p> <p>Garantie: 36 luni, repararea în timp de cel mult 4 ore. Înlocuirea – maxim în 4 zile, de la etapa de diagnosticare.</p> <p>Funcionalitati incluse: NetApp Active IQ; Online SANtricity OS upgrades and drive firmware upgrades Online configuration changes Included software features: SANtricity synchronous and asynchronous mirroring; SANtricity volume copy; SANtricity thin provisioning SANtricity Snapshot&trade; SANtricity SSD cache SANtricity Cloud Connector; System capabilities: Dynamic Disk Pools and Traditional RAID coexistence Dynamic volume expansion; Dynamic capacity expansion for DDP or RAID volume group; Dynamic capacity contraction (DDP only); Dynamic RAID-level or segment size migration (traditional RAID only) Embedded system event monitoring; Full Stripe Write</p>	
--	--	--	--	---	---	--



Semnat: _____

Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

În calitate de: manager în comerț

E-mail: bq@bts.md

Ofertantul: BTS PRO SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244

Fax.: 022 595 858

Numărul licitației: nr. MD-1551799260442	Departamentul dotări al Ministerului Apărării	Data: 14.03.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional integrat (în repetare)	Lot: 1	Pagina_4_din_6_

						Acceleration (FSWA) to accelerate system write performance (for qualifying workloads)	
2	SAN Switch (1.2 stacking switch)	Fiber Channel Switch Brocade 6505	USA	NetApp	<p>1U Rack model factor;</p> <p>Porturi și Interfețe, Indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 SFP + Ports <p>RAID Controller, min 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1xManagement access 10/100 Ethernet (RJ-45) - 1xManagement access serial port (ioioi) (RJ-45) - One USB port for system log file downloads or firmware upgrades <p>Transceivers min (Module optice)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+(8Gb Shortwave B-series Fibre Channel) <p>Cables</p> <ul style="list-style-type: none"> - LC/LC Multi-mode OM4 6 fiber 2m Cable Alimentare (Power 	<p>Fiber Channel Switch Brocade 6505, 1U</p> <p>Scalability:Full fabric architecture with a maximum of 239 switches</p> <p>Performance:Auto-sensing of 2, 4, 8, and 16 Gbps port speeds</p> <p>Port types:D_Port (Diagnostic Port), E_Port, EX_Port, F_Port, M_Port (Mirror Port); self-discovery based on switch type (U_Port); optional port type controlBrocade Access Gateway mode: F_Port and NPIV-enabled N_Port</p> <p>Porturi și Interfețe, Indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 SFP + Ports (Fibre Channel ports:12-Licensed port configurations) <p>Porturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1xManagement access 10/100 Ethernet (RJ-45) - 1xManagement access serial port (ioioi) (RJ-45) - One USB port for system log file downloads or firmware upgrades <p>Transceivers incluse (Module optice)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 x Short Wave Fibre Channel SFP+(8Gb Shortwave 	



Semnat: _____

Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

În calitate de: manager în comerț

E-mail: bg@bts.md

Ofertantul: BTS PRO SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244

Fax.: 022 595 858

Numărul licitației: nr. MD-1551799260442	Departamentul dotări al Ministerului Apărării	Data: 14.03.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional integrat (în repetare)	Lot: 1	Pagina_5_din_6_

				<p>supply): - 1 x PSU Alte: - Easy Install Rail Kit Soluția la cheie - Echipamentul va fi operațional Garanție - Min 36 luni Servicii pe timpul garanției pentru reparare/înlocuire - Repararea - în timp de cel mult 4 ore - Înlocuirea – maxim în următoarea zi lucrătoare, - Servicii - (Testarea pieselor, instalarea și configurarea).</p>	<p>B-series Fibre Channel) Cabluri: - 8 x LC/LC Multi-mode OM4 6 fiber 2m 1 x PSU, Rackmount kit included. Echipamentul livrat, va fi testat, instalat si configurat conform recomandarilor si bunelor practici ale producatorului in asa fel, ca sistemul sa fie operational. Garantie: 36 luni, repararea in timp de cel mult 4 ore. Inlocuirea – maxim in 4 zile, de la etapa de diagnosticare.</p>	
--	--	--	--	--	--	--



Semnat: _____

Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

În calitate de: manager în comerț

E-mail: bq@bts.md

Ofertantul: BTS PRO SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244

Fax.: 022 595 858

Numărul licitației: nr. MD-1551799260442	Departamentul dotări al Ministerului Apărării	Data: 14.03.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Sistem informațional integrat (în repetare)	Lot: 1	Pagina_6_din_6_

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar MDL (fără TVA)	Preț unitar MDL (cu TVA)	Suma MDL Fără TVA	Suma MDL cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Server de stocare de date (Storage)	Buc.	1	214915,00	257898,00	214915,00	257898,00	Livrare si instalare, in decurs de 30 zile lucratoare din data inregistrarii contractului la TR
1.2	SAN Switch (1.2 stacking switch)	Buc.	2	33780,00	40536,00	67560,00	81072,00	Livrare si instalare, in decurs de 30 zile lucratoare din data inregistrarii contractului la TR
TOTAL						282475,00	338970,00	

Valabilitatea ofertei: 30 zile



Semnat: _____

Numele, prenumele: Gnidaș Bogdan

În calitate de: manager în comerț

E-mail: bq@bts.md

Ofertantul: BTS PRO SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V

Tel.: 022 870 244

Fax.: 022 595 858